植 物 分 类 学 报 34(2):205～206(1996)
Acta Phytotaxonomica Sinica

藏荠属一新种*

贺学礼　　安争夕
(西北农业大学基础课部,陕西,杨陵 712100)　(八一农学院生物系,乌鲁木齐 830052)

A NEW SPECIES OF THE GENUS *HEDINIA* OSTENF. (CRUCIFERAE) FROM XIZANG

He Xue-li　　An Zheng-xi
(*Department of Basic Course, Northwestern Agricultural University*, Yangling, Shaanxi 712100)　(*Department of Biology, August-1st Agriculture College*, Urumqi 830052)

Key words *Hedinia*; *H. lata*; Xizang
关键词 藏荠属;宽果藏荠;西藏

宽果藏荠 新种 图1

Hedinia lata X. L. He et Z. X. An, sp. nov.

Species *H. tibeticae* (Thoms.) Ostenf. et *H. tarkargannicae* G. L. Zhou et Z. X. An affinis, ab illo foliis bipinnatipartitis, siliculis late ellipticis, seminibus ellipticis brunneo-rubris, ab hoc foliis caulinis bipinnatipartitis, siliculis late ellipticis 8～10 mm longis, 4～6 mm latis, glabris differt.

Herba perennis. Caules prostrati, ab caudicibus multiramosi, 15～25 cm longi, pilis albis simplicibus ramosisque parce tecti. Folia basilaria longe elliptica, 4～6 cm longa, ca. 1.5 cm lata, bipinnatipartita; folia caulina bipinnatipartita, lobis integerrimis, pilis albis ramosisque tecta; petioli breves, alati. Racemi fructificantes elongati bracteati bracteis foliaceis. Flores parvi; sepala pallide viridia, oblonga, 1.7～2 mm longa, dorso pilis longis albis obsita; petala alba, elliptica, 2～3 mm longa, in ungues petalorum laminis subaequilongos abrupte attenuata; antherae subsphaericae, luteolae; stylus brevis crassus. Silicula complanata, late-elliptica, 8～10 mm longa, 4～6 mm lata, glabra, valvis navicularibus, apice obtusis, basi angustis; septis anguste lanceolatis avenibus, albis membranaceis. Semina pellipsoidea, brunneo-rubra, cotyledonibus incubentibus.

Xizang(西藏): Ando(安多), alt. 4750 m, on stony mountain slopes, 1963-08-14, J. X. Yang(杨金祥) No. 2220(holotype, WUK)

多年生草本。茎基部铺散,从根颈处多分枝,长 15～25 cm,被白色单毛与分枝毛。基生叶长椭圆形,长 4～6 cm,宽约 1.5 cm,二回羽状分裂;茎生叶二回羽状深裂,裂片全缘,被白色分枝毛;叶柄短,有叶下延形成的翅。总状花序结果时伸长,有叶状苞叶。花小;萼片淡绿色,矩圆形,长1.7～2mm,具宽而透明的膜质边缘,背部被白色长柔毛;花瓣白

* 1995-05-02 收稿。

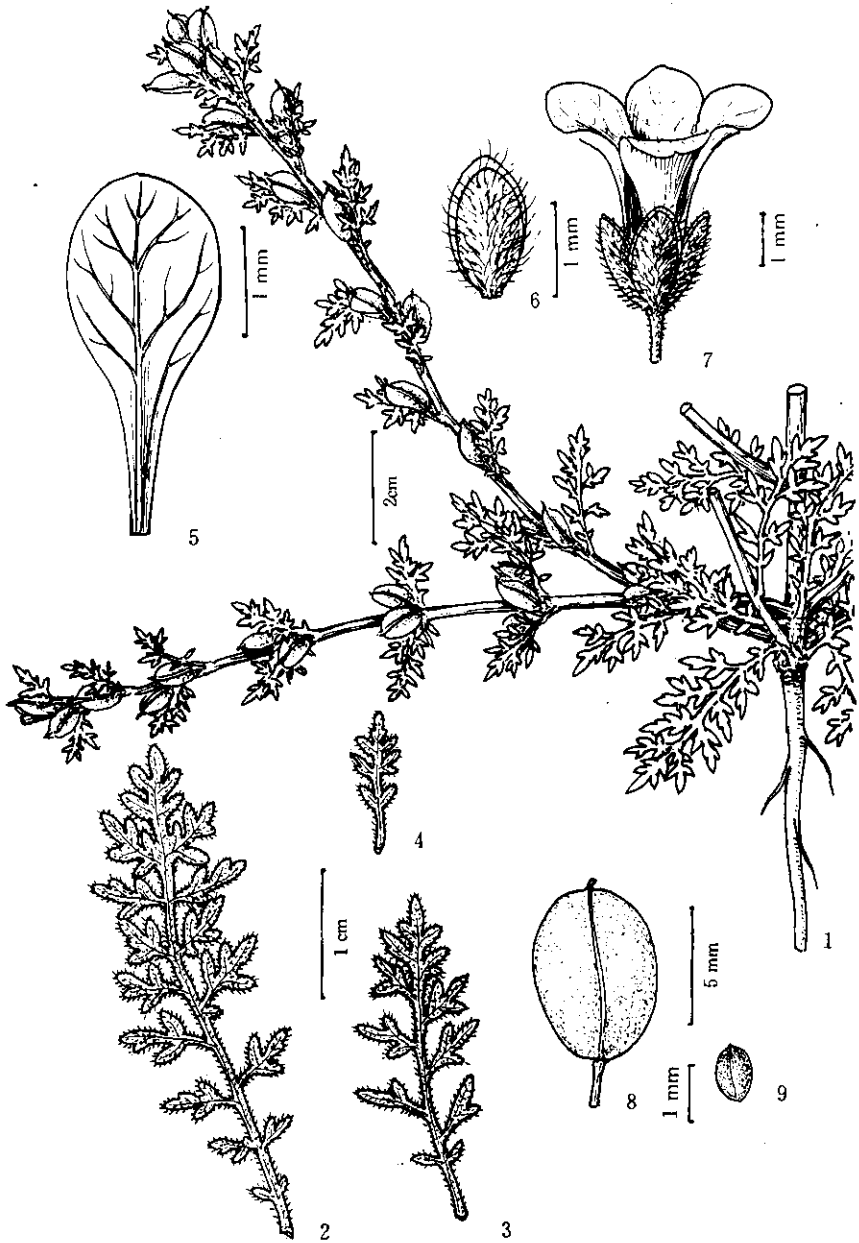

图1 宽果藏芥 1. 植株；2. 基生叶；3～4. 茎生叶；5. 花瓣；6. 萼片；7. 花；8. 果实；9. 种子。（徐有恕绘）
Fig. 1 *Hedinia lata* X. L. He et Z. X. An. 1. Plant; 2. Basal leaf; 3～4. Cauline leaf; 5. Petal; 6. Sepal; 7. Flower; 8. Fruit; 9. Seed.

色，椭圆形，长 2～3 mm，急缩成几与瓣片等长的爪；花药近球形，淡黄色；花柱短而粗。短角果宽椭圆形，长 8～10 mm，宽 4～6 mm，无毛，两侧压扁；果瓣舟状，顶端圆，基部狭；隔膜狭披针形，无脉纹，白色膜质。种子椭圆形，红褐色，子叶背依胚根。

本种相似于 *H. tibeticae*(Thoms.)Ostenf.，但叶二回羽状深裂，短角果宽椭圆形，种子椭圆形，红褐色，易于区别。本种相似于 *H. tarkargannicae* G. L. Zhou et Z. X. An，但茎生叶二回羽状深裂，短角果宽椭圆形，长 8～10 mm，宽 4～6 mm，无毛，易于区别。